Index	of	CI	air	ทร	
		1000	91118	11222	nn



Application No.	Applicant(s)
10/707,523	KNECHT ET AL.
Examiner	Art Unit
Zelalem Eshete	3748

1	Rejected
Ξ	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

E E	Claim	·	\	 .	Dat	e]:::	٦::	Cla	m	<u>.</u> .	·			ate					С	laim					ate	<u> </u>			
B	T	1 1	त्र	\neg	Ť			$\neg \tau$	-	: -						\exists					1 · L		-	•		\Box						
Out Note State of the content of the con	la c	18	~			1 1	Ì	1			व	ina		- {								व	١٠٠								-	ł
○	rië ië	126	7			1 1		İ			ᄩ	.j.	1			ļ	-		}			這	ˈĔ̯ˈ						. }			
10	0	1		- 1					:.:			0]	- {					1			Į					l	\perp	1	
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	ব	1,	7		+	† †	_		7			51	\neg	\neg		T		Ť	7		.:::	·	101									
3		- -	7	_	 	1		_	- : :	.											[:-:·:]		102									
4	 	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +			+	$\dagger \lnot \dagger$		- -	7	::											1[103									
S V S S S S S S S S	—	17	7		+-	1 1	-						\neg							\top			104				\Box					
6		- 	7	\dashv	十	1 1			┥:.:	⋰													105									
T		11	7	+	+	1			_]:.:	.:]		106									
S V V S S S S S S S		17	7	\dashv	1	1			7	:		57					$\neg \uparrow$						107						Ш		_	
19	—		-,l		1	1						58											108									
10		17	.7			1			⊣ ∷		1												109									
11		17	才		\top					•		60]: : :		110							\Box	_	_
12	1	- - ; 	7	_	+	\top			 												 		111				$oldsymbol{\bot}$					
13 V V		- 	-/ +	+	+	1			7														112			\Box				\sqcup		_
14 √ √ 65 114 115 √ 115 √ 66 115 115 115 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127	\longrightarrow		7		1				1														113					oxdot		\sqcup		
15			力	_	_				7	:																					1	\square
16		\rightarrow	才	\dashv	1	\top			7]: :::]			igsqcup			
17 V	\ -		7		\dashv	1			7			66											116									
118	———		-/4	\dashv	+	1		_	7	:::	-		<u> </u>			П]:::::		117			$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$				Ш		
(9) = 69 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 132 132 133 133 133 133	1 1 1	_11.	_		1				-			_									1		118									_
TO TI TI TI TI TI TI TI	1 7 7 7	5		_	1	-			-												7::::		119					Ĺ				
21 71 72 121 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133	1 37	4	\dashv		- -				- ::			_									1		120									
22 72 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 144 144 144	\ 		 	\dashv	╁	 			1:∵	: . : [-								7:::		121									
23 73 123 24 74 124 25 125 126 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 41 91 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98					\dashv	 '				∷∷∤								\exists					122									
24 74 124 25 75 125 26 76 127 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 138 40 99 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 99 140 44 99 140 145 145 96 146 146 99 14		_	一	-	十	1	1-1		—(`	:.:1													123									
25 75 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 145 146 146	———		ᆉ		+				7::											1			124									
26 76 126 27 127 128 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 86 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 99 149			寸		_	1			1	I								\neg			7		125									
27 38 78 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 145		_			_				-											\top			126									
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u></u>				-		1-1		7														127									
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 135 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 44 94 94 47 95 145 48 98 148 49 99 149					-	_			7				1										128									
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	————				+				7														129					L_				
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					\dashv	<u> </u>	╀╌┦		====												_:. ։:		130									
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		o		_	\top					:::)	 							7	1		131					<u>[</u>				ļ'
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 44 94 144 45 95 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		_	\dashv	-	\dashv	-	\Box		_											\top			132									
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		\rightarrow			\top	1							\vdash										133					<u> </u>				
35 85 135 136 137 137 137 137 138 138 138 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 142 142 143 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 1		_	一																		1		134						<u> </u>			_
36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>				\top	1		一十	-						ŀ								135				<u> </u>	1	\downarrow		<u> </u>	<u></u>
37 87 137 38 138 138 39 90 140 40 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>			\dashv	_	1			-	:::						Ĭ				Γ				+-			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	1	<u> </u>	 		
38 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 144 144 144 146 146 147 148 148 149				_	_	_			-														137	匚	<u> </u>		<u> </u>	\perp	<u> </u>	 		<u> </u>
39 39 39 39 39 39 39 39 39 3140 30 <	<u> </u>		-	_	_ -				-					Π											<u> </u>			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		<u> </u>	_	<u> </u>
40 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		_		+	_				-				· · · · ·									·	139			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u> -	<u></u>	<u> </u>
41 91 141 142 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 98 148 149		-		-	_								Π										140		<u> </u>	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	_	<u> </u>
42 92 142 43 93 143 44 94 144 95 145 46 96 146 97 147 48 98 148 49 99 149		_		_		\dashv	1]::::					<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>			一	-	 																	142		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	\perp	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
4.4 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				一十	_		 			• • • • •											_]:::		143			<u></u>	1	1_	1	 		<u> </u>
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				1	+	_	1 -	1					1											$\overline{}$		<u> </u>	1_	_	1		$oxed{oxed}$	<u> </u>
46 96 47 97 48 98 49 148					1	1	1														_]::::		145								<u></u>	<u></u>
47 97 48 98 49 148				\dashv	+	1	1					 			Π						_] : ::::				<u> </u>	<u></u>		1	\perp	1	<u> </u>	<u> </u>
49 99 149 149) 	_			_ -	\neg	1			: <u>: : :</u>											_					<u></u>	1	1_	1			igspace
49 99 149 149				1	十	_]:	:::														_		<u></u>	$oxed{oxed}$	\perp	\perp	<u> </u>	_	igspace
				+	_	1	1					+													<u>_</u>	\perp	igspace	1	丄	 	$oxed{oxed}$	
50 100 150	\rightarrow	_			1	1																	150		<u></u>	L		丄	<u> </u>	1_		丄